

# **GUÍA DEL CURSO DE ANATOMÍA**

**ARTROLOGIA Y MIOLOGIA DE  
HOMBRO Y BRAZO**

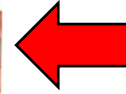
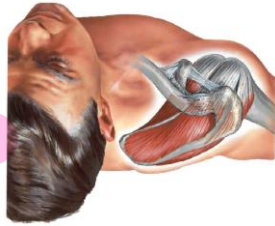
**José Villavicencio**  
**@josevillavicencio.med**

# MIOLOGÍA DE MIEMBRO SUPERIOR:

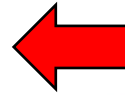
## MUSCULOS DEL MIEMBRO SUPERIOR



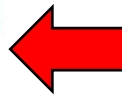
**MÚSCULOS  
DEL HOMBRO**



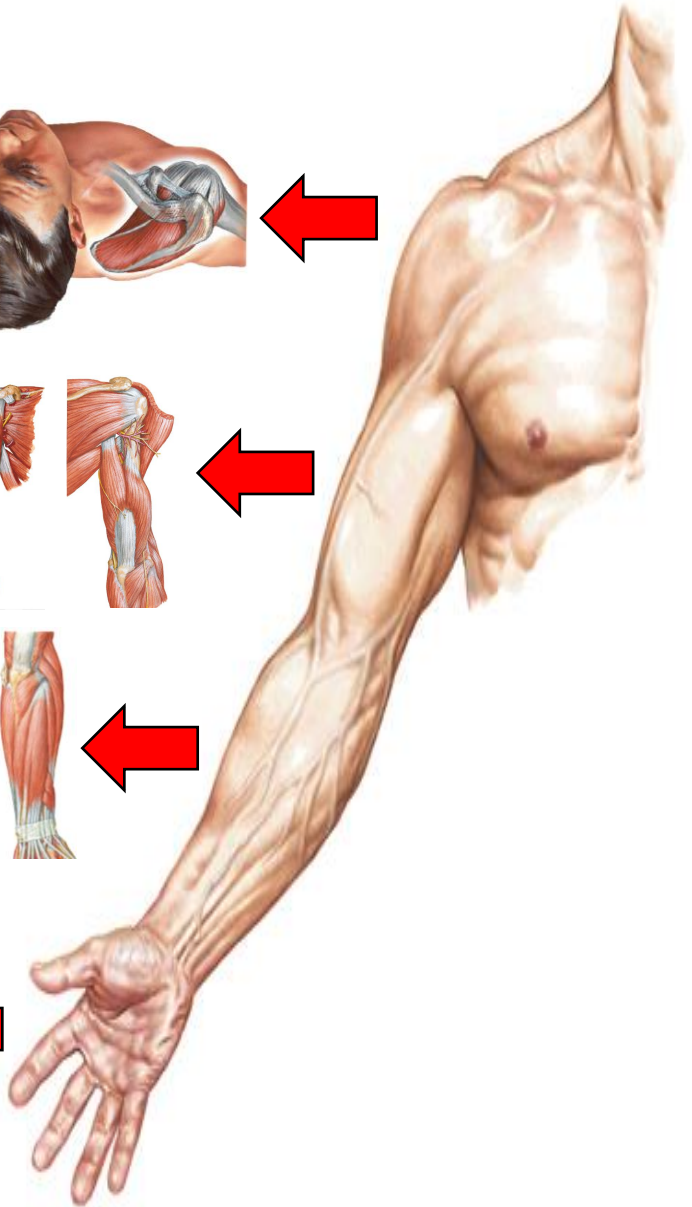
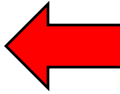
**MÚSCULOS  
DEL BRAZO**



**MÚSCULOS  
DEL ANTEBRAZO**



**MÚSCULOS  
DE LA MANO**



# MIOLOGÍA DE MIEMBRO SUPERIOR:

## MUSCULOS DEL HOMBRO:

### GRUPO POSTERIOR

supraespinoso  
infraespinoso  
redondo menor  
redondo mayor  
subescapular  
dorsal ancho

### GRUPO EXTERNO

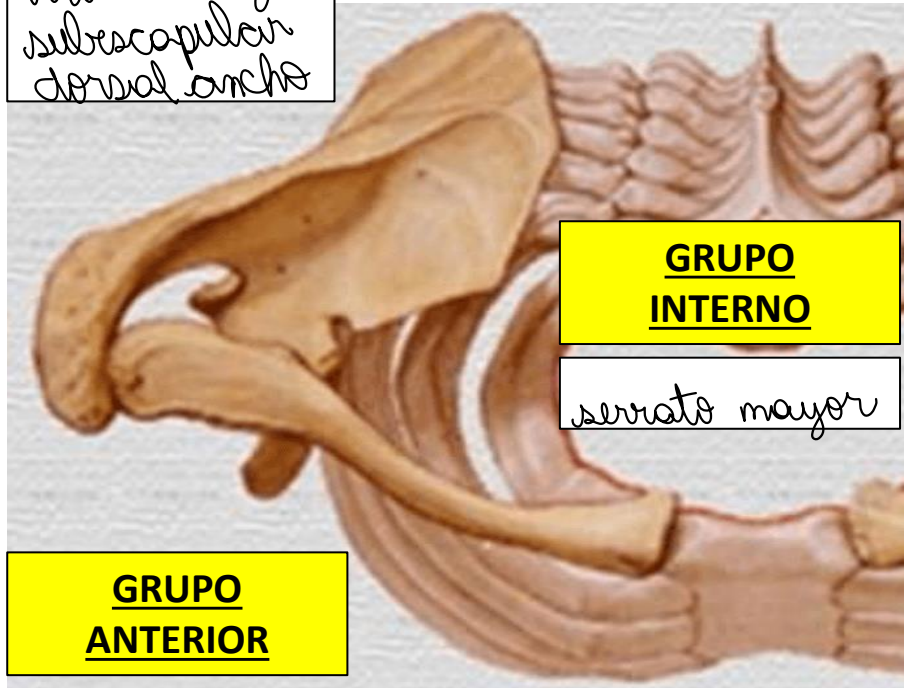
deltoides

### GRUPO INTERNO

serrato mayor

### GRUPO ANTERIOR

pectoral mayor  
pectoral menor  
subclavio

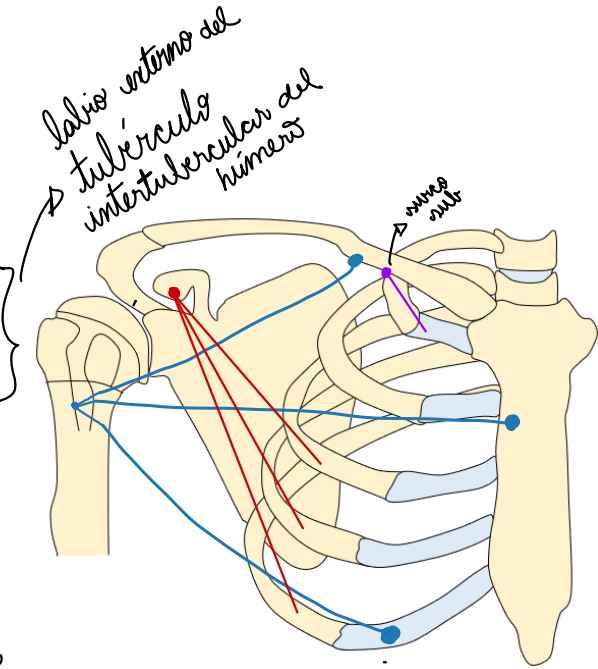


# MIOLOGÍA DE MIEMBRO SUPERIOR:

CC = cartílago costal

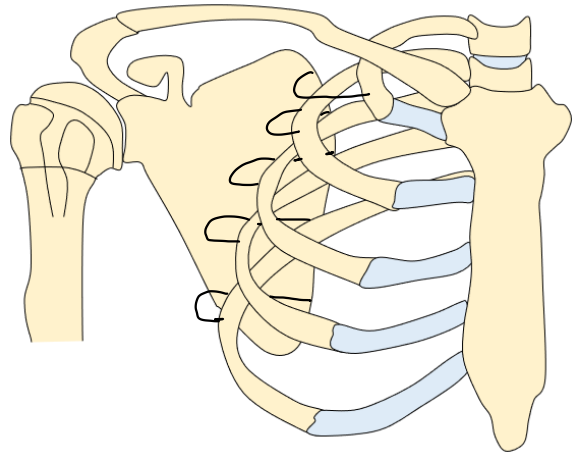
## GRUPO ANTERIOR:

MÚSCULO	INSERCIÓNES
pectoral mayor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- borde anterior de la clavícula</li> <li>- cara anterior esternón</li> <li>- CC primera 5<sup>a</sup> costillas</li> </ul>
pectoral menor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- apofisis coracoides } cara externa de costillas 3<sup>a</sup>, 4<sup>a</sup>, 5<sup>a</sup></li> </ul>
subclavio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1<sup>a</sup> cartílago costal } surco subclavio de la clavícula</li> </ul>



## GRUPO INTERNO:

MÚSCULO	INSERCIÓNES
serrato mayor	<ul style="list-style-type: none"> <li>9<sup>a</sup> 10<sup>a</sup> costilla } borde interno de la escápula</li> </ul>

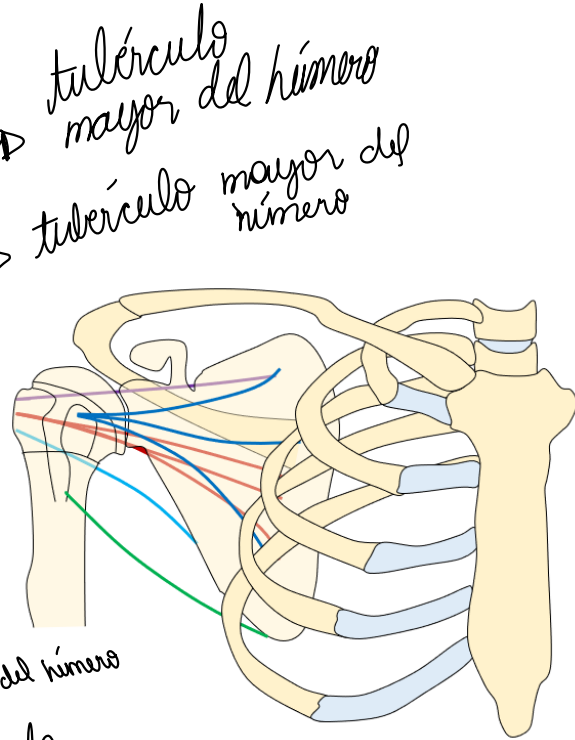


# MIOLOGÍA DE MIEMBRO SUPERIOR:

- lábio inferior de la escápula
- borde externo del acromión
- borde anterior de la clavícula

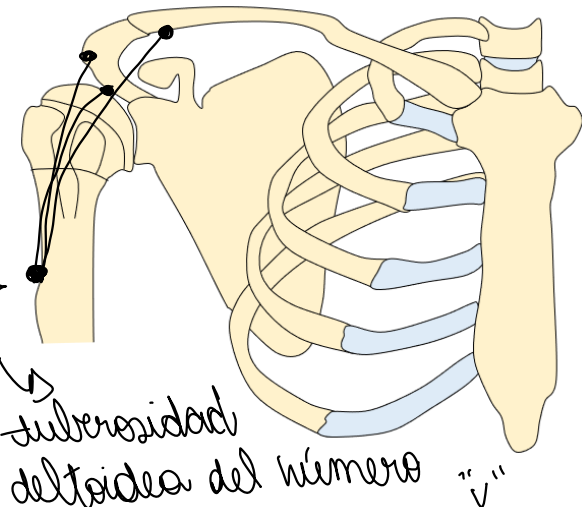
## GRUPO POSTERIOR:

MÚSCULO	INSERCIÓNES
supraespinoso	fosa supraespinosa de la escápula
infraespinoso	fosa infraespinosa de la escápula
redondo menor	borde externo de la escápula } tubérculo mayor
redondo mayor	ángulo inferior de la escápula } lábio int. del surco int. del húmero
subescapular	fosa subescapular de la escápula } tubérculo menor



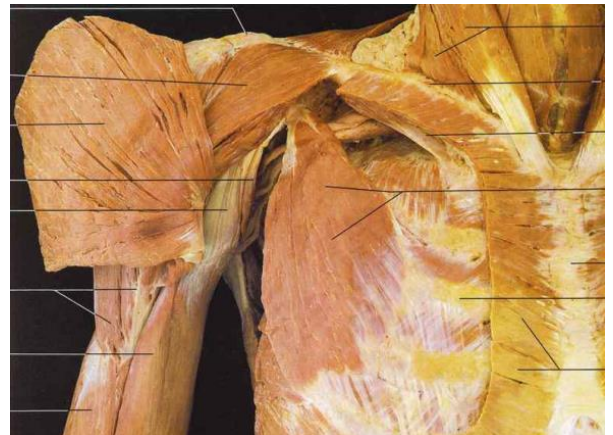
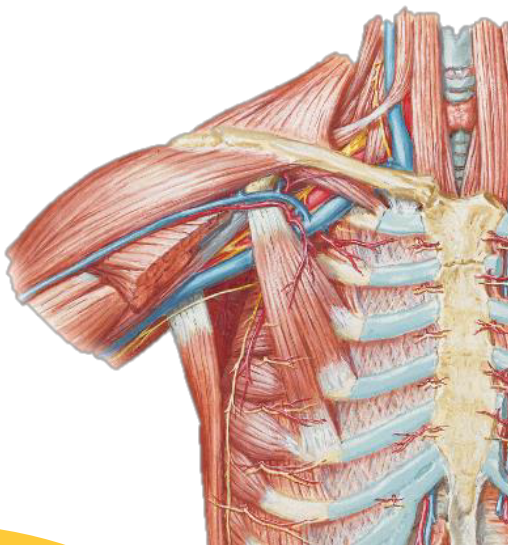
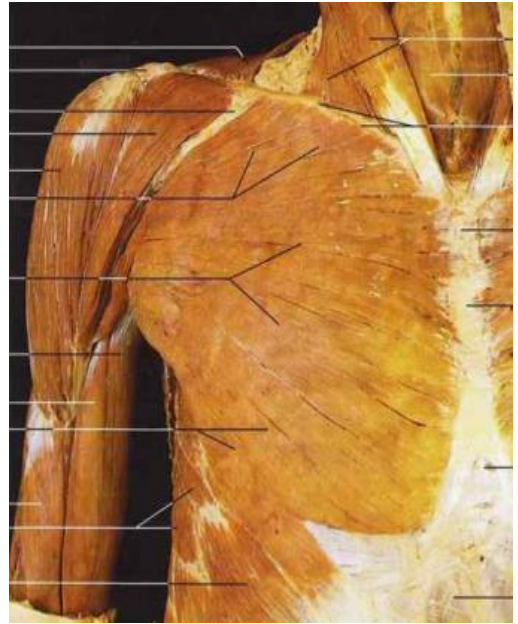
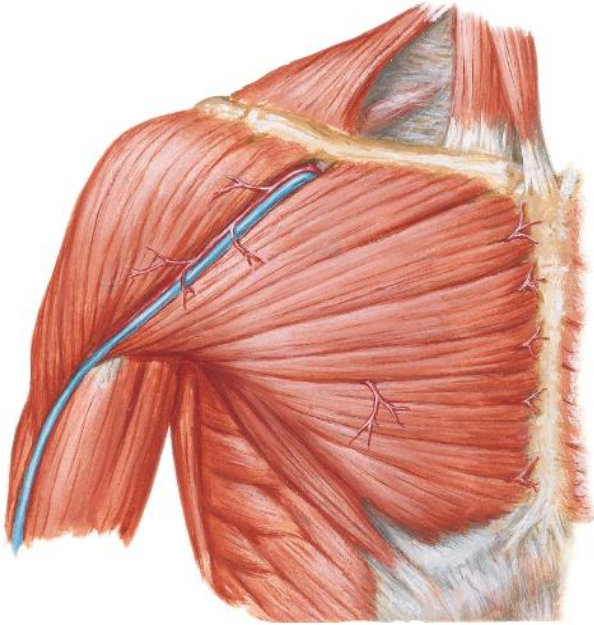
## GRUPO EXTERNO:

MÚSCULO	INSERCIÓNES
deltoideos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lábio inferior de la escap.</li> <li>- borde externo del acromión</li> <li>- borde anterior de la clavícula</li> </ul>

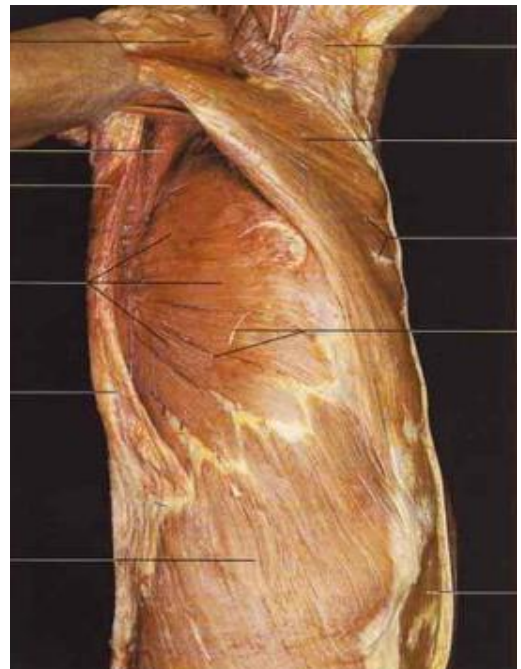
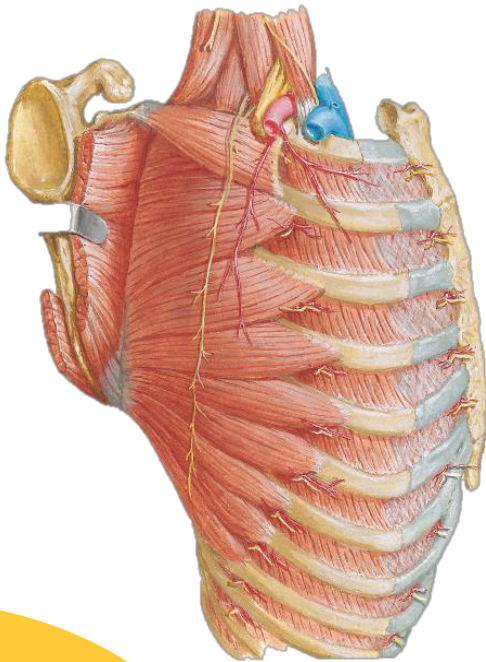
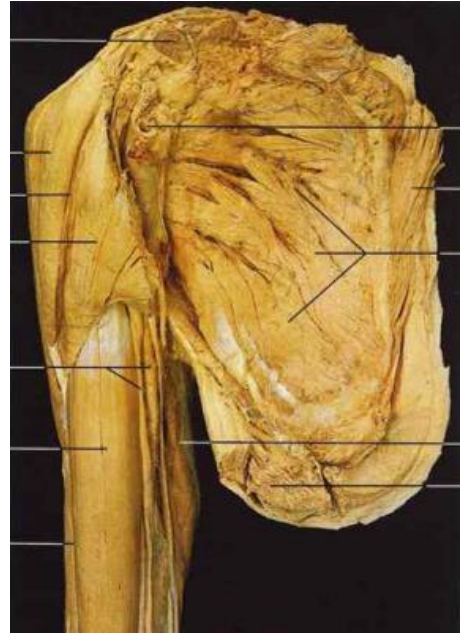
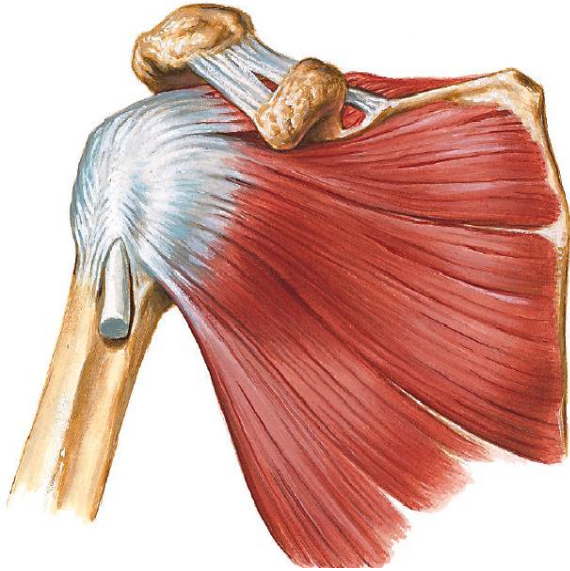




# MIOLOGÍA DE MIEMBRO SUPERIOR:

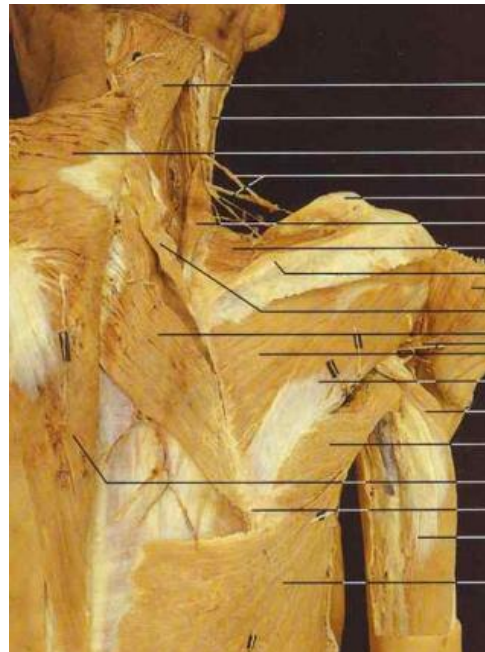
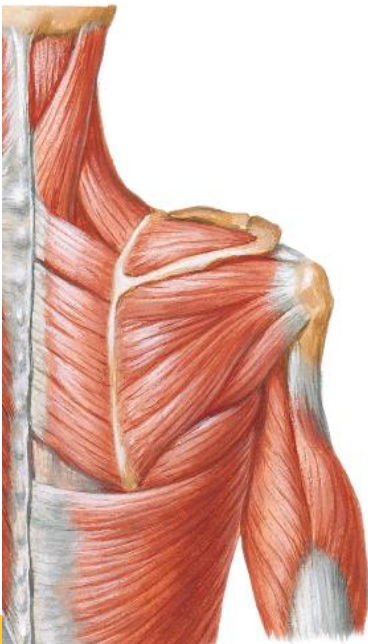
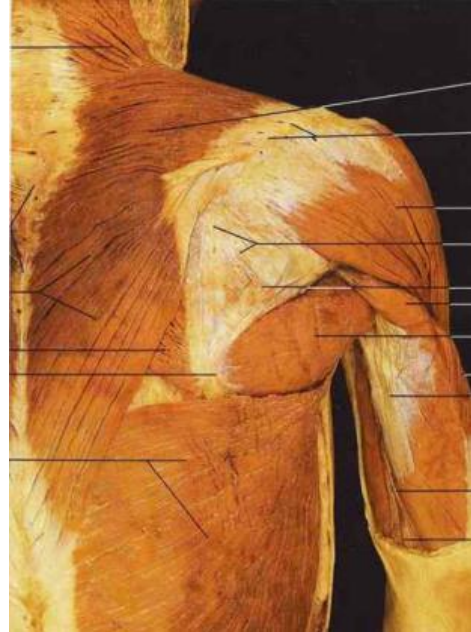
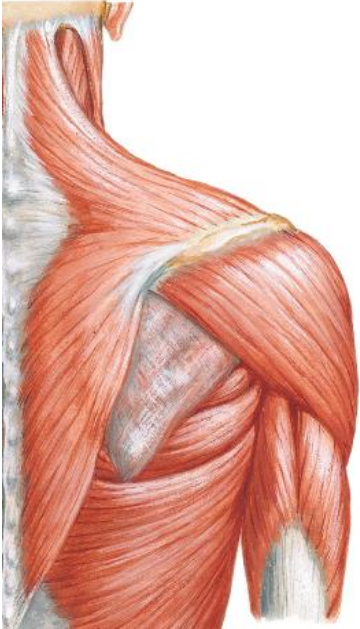


# MIOLOGÍA DE MIEMBRO SUPERIOR:





# MIOLOGÍA DE MIEMBRO SUPERIOR:





# MIOLOGÍA DE MIEMBRO SUPERIOR:

## MUSCULOS DEL BRAZO:

### REGIÓN POSTERIOR

tríceps braquial



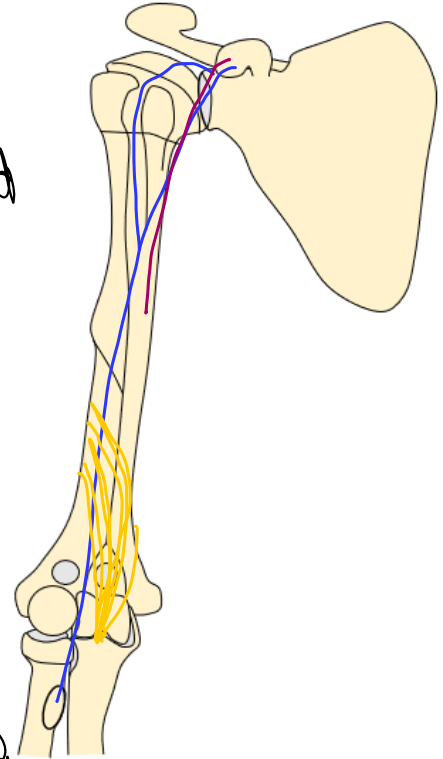
### REGIÓN ANTERIOR

bíceps braquial  
coracobraquial  
braquial anterior

# MIOLOGÍA DE MIEMBRO SUPERIOR:

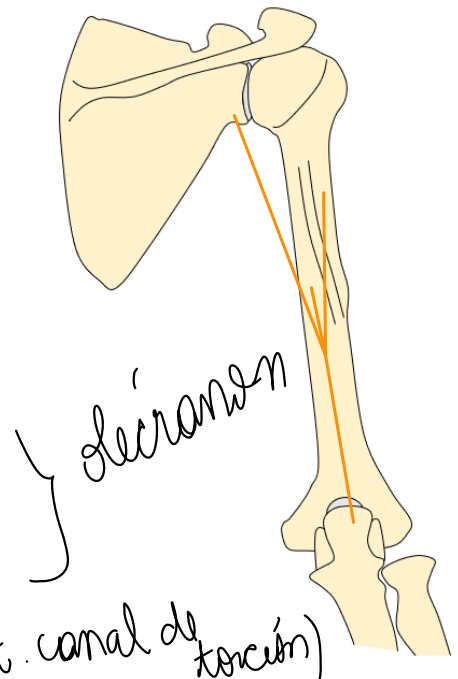
## REGIÓN ANTERIOR:

MÚSCULO	INSERCIÓNES
biceps braquial	<p>porción corta: apófisis coracoides</p> <p>porción larga: borde superior cavidad glenoidal de la escápula</p> <p>tuberosidad bicipital del radio</p>
coraco - braquial	<p>apófisis coracoides</p> <p>cara interna del húmero</p>
braquial anterior	<p>tuberosidad deltoidea "V"</p> <p>cara int. y ext. y 3 bordes del húmero</p> <p>bases de apófisis coracoides del cúbito</p>

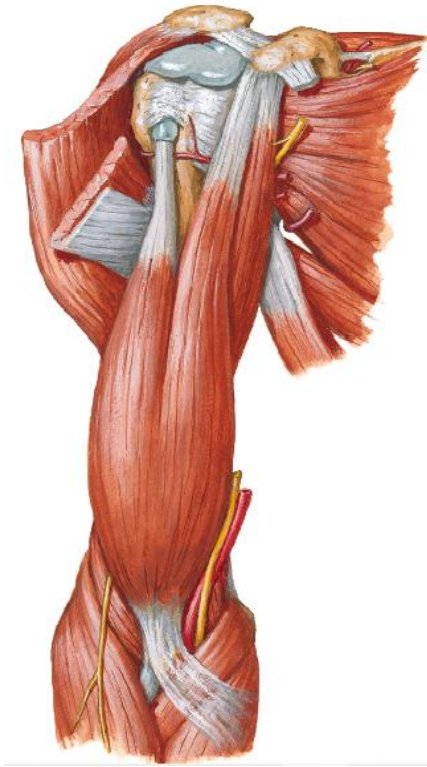


## REGIÓN POSTERIOR:

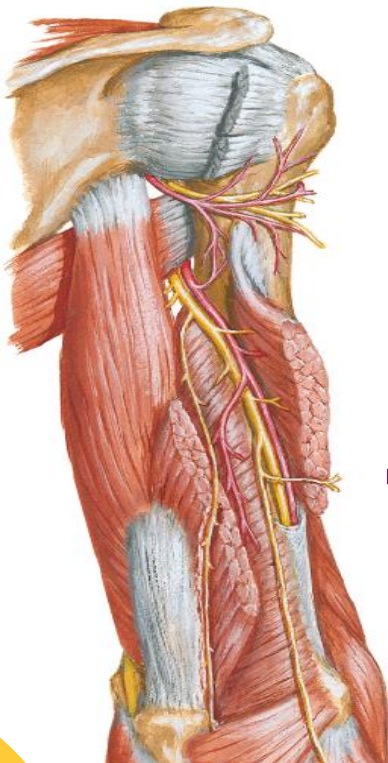
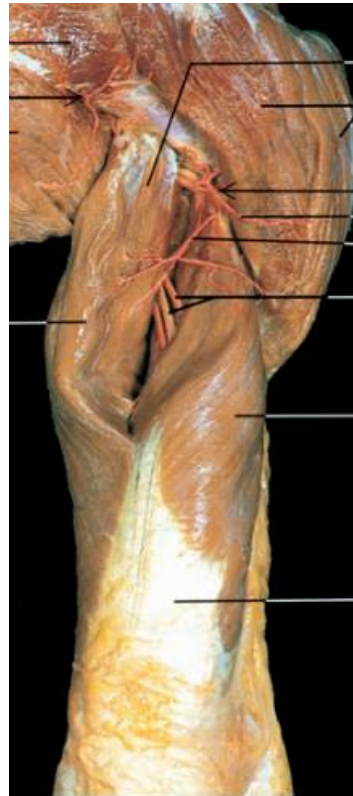
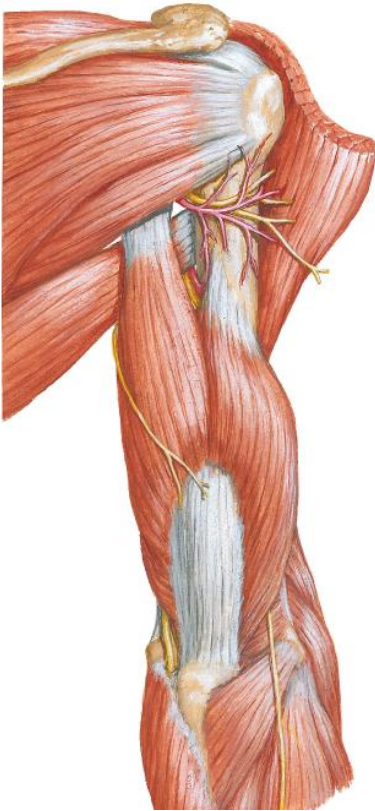
MÚSCULO	INSERCIÓNES
tríceps braquial	<p>porción larga: tubérculo infraglenoidal de la escápula</p> <p>porción externa: cara posterior del húmero (sup. canal de torsión)</p> <p>porción interna: cara posterior del húmero (int. canal de torsión)</p>



# MIOLOGÍA DE MIEMBRO SUPERIOR:



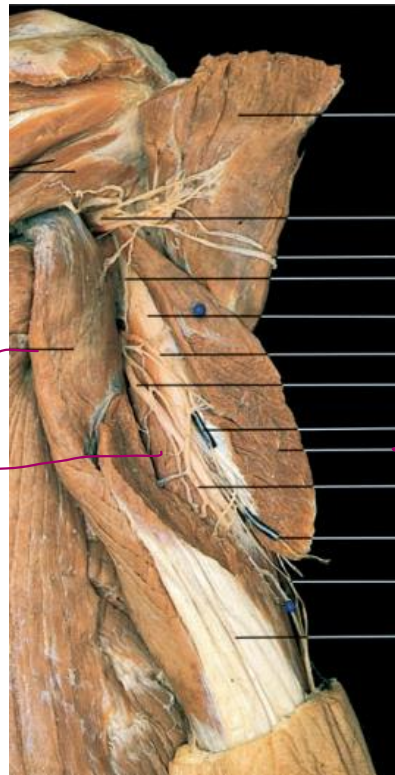
# MIOLOGÍA DE MIEMBRO SUPERIOR:



PORCIÓN  
LARGA



VASTO  
MEDIAL

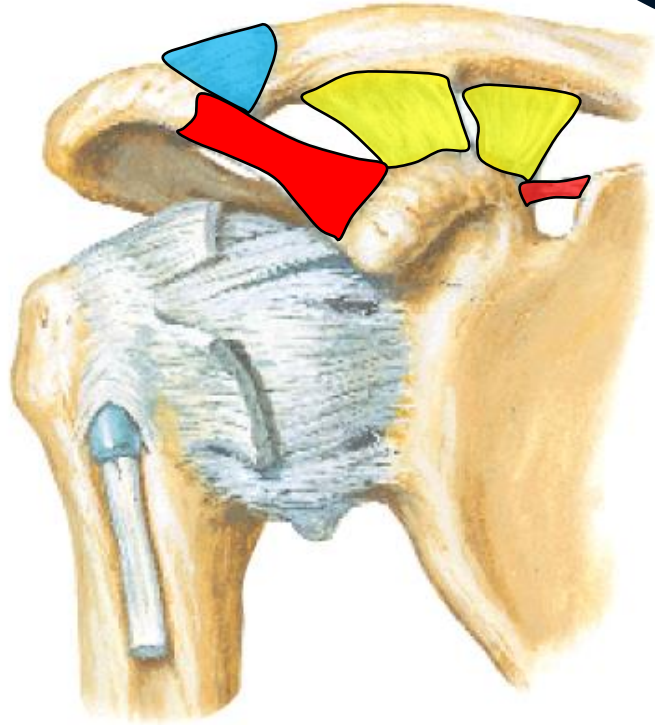


VASTO  
LATERAL





# ARTROLOGÍA DE MIEMBRO SUPERIOR:



## Art Acromioclavicular:

### Tipo:

Sinovial (Diartrosis) → Artrodia

### Superficies articulares:

Acromion Escapula + Extremo Ext  
Clavícula

### Elementos de coaptación:

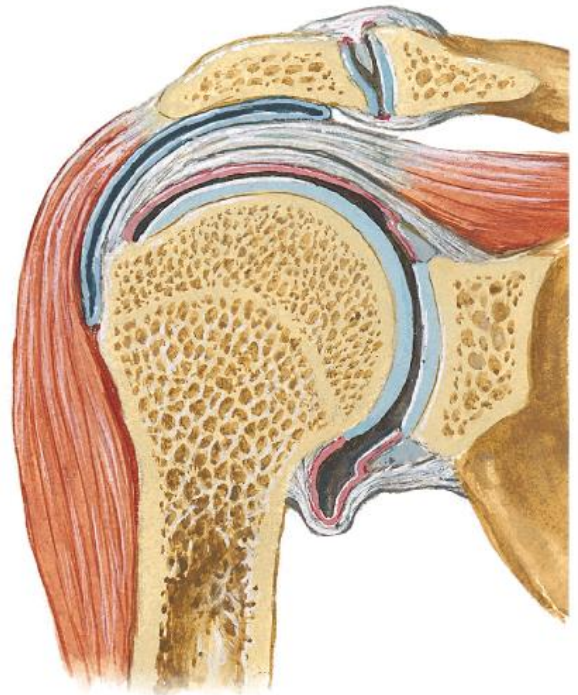
Menisco articular

### Medios de unión:

- **Capsula articular**

#### *Refuerzo:*

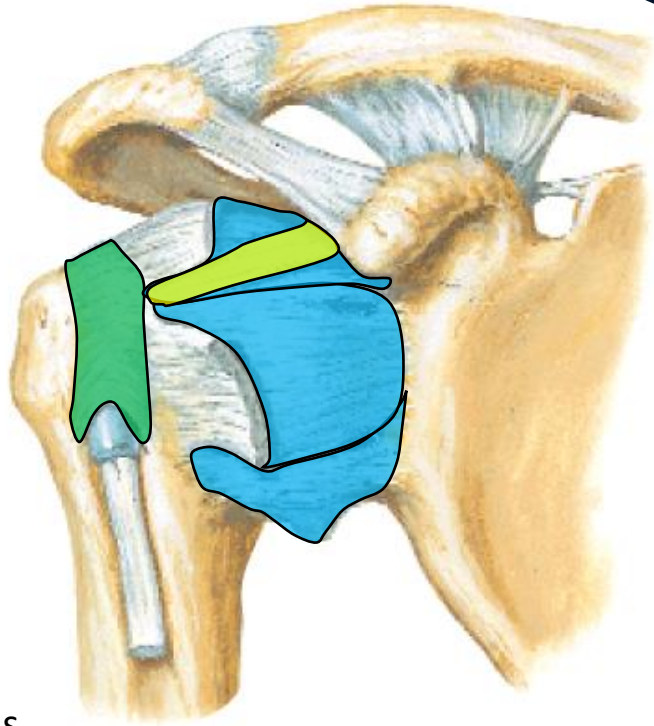
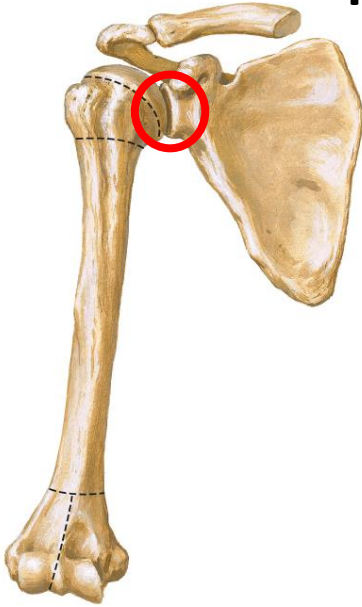
- \*Lig acromioclavicular superior
- \*Lig acromioclavicular inferior
- **Lig Coracoclavicular:**
  - \*Lig Trapezoideo (Antext)
  - \*Lig Conoideo (Postint)
- **Lig Acromiocracordeo**
- **Lig coracordeo (transv escap)**



### Movimientos:

-Deslizamiento

# ARTROLOGÍA DE MIEMBRO SUPERIOR:



## Art Hombro (GH o EH):

### Tipo:

Sinovial (Diartrrosis) → Enartrosis

### Superficies articulares:

Cabeza del Húmero + Cavity  
glenoidea de la escapula

### Elementos de coaptación:

Rodete glenoideo

### Medios de unión:

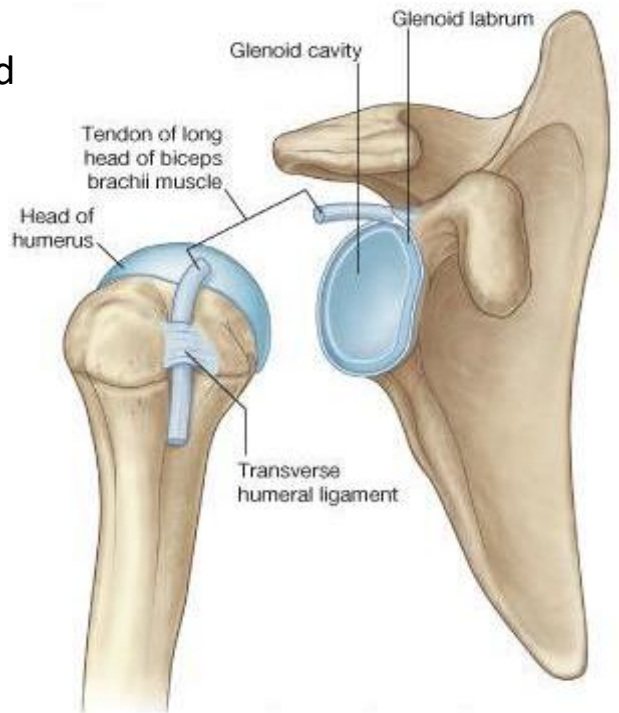
- **Capsula articular**

### Refuerzo:

- \*Lig Coracohumeral
- \*Lig Glenohumeral superior
- \*Lig Glenohumeral medio
- \*Lig Glenohumeral inferior
- **Ligamento Humeral transverso**

### Movimientos:

- Flexión y extensión
- Aducción y abducción
- Rotación interna y externa
- Circunducción



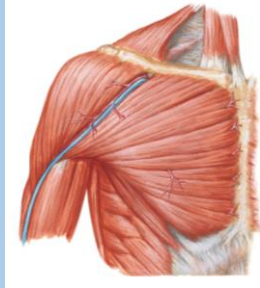
# REGION AXILAR:

## CONTINENTE:

### Posterior:

- M. Subescapular
- M. Redondo mayor
- M. Dorsal ancho

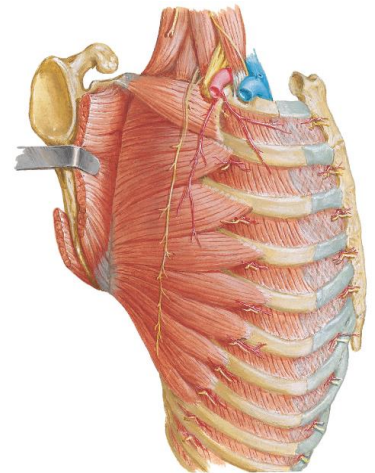
### Superior: Abierta



### Inferior: Piel y TCS

### Anterior:

- M. Pectoral menor
- M subclavio
- M. Pectoral mayor



### Interno:

- Parrilla Costal
- Mm Intercostales
- M. Serrato mayor

### Externo:

- Humero
- M. Coracobraquial
- CC. M. Bíceps braquial